TERARECON

簡単、3D画像閲覧

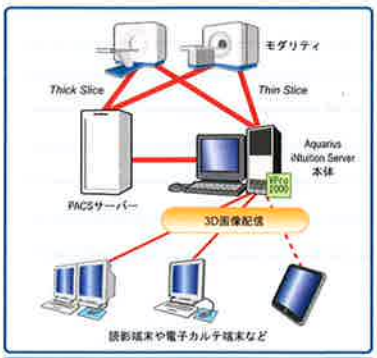
医療用画像　診断支援ソリューション

Aquarius iNtuition™ Server

アクエリアスインテュイションサーバー

Aquarius iNtuition Server Type DT-TC

- Dell Precision T5500
- インテル Xeon (2.26GHz、4コア) x 2
- 4GBメモリ
- 1TB HDD
- 専用レンダリングボード(VolumePro2000/2G)
- Microsoft Windows 7 Pro 64bit
- ナナオ FlexScan 17インチモニター



サーバー本体とクライアント端末を合わせて
最大4ビューアーまで同時使用が可能

Aquarius iNtuition Server Type ST-TC

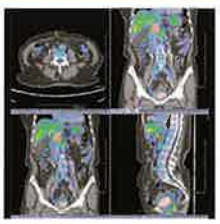
- Dell PowerEdge T410
- インテル Xeon (2.66GHz) x 1
- 4GBメモリ
- 1.5TB HDD
- 専用レンダリングボード(VolumePro2000/4G)
- Microsoft Windows Server 2008SE 64bit
- ナナオ FlexScan 17インチモニター

サーバー本体とクライアント端末を合わせて
最大6ビューアーまで同時使用が可能

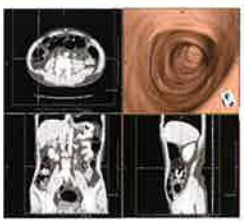
ストレスフリーに画像活用 3D画像院内外配信ソリューション

Aquarius iNtuitionの特徴であるサーバーによる画像配信システムを使うことで、Aquarius iNtuition Server本体とネットワーク上で接続されているノートPCなどの汎用クライアント端末上で、ボリューム画像を簡単に閲覧することが可能です。

最新の医療画像診断機器より生成された画像データに対し「処理しきれていない」「診療に十分活かしきれていない」と言う声が多く聞かれる中、生成された画像データを余すことなく有効に活用するための、より効率的な処理と管理可能な環境を構築することが出来ます。



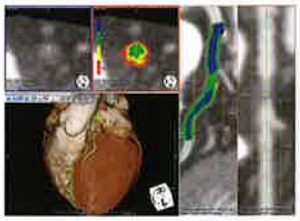
マルチモダリティ対応フュージョン



管腔内等を擬似内視鏡的に表示、Region Growingで部位を抽出
(CT/MR対応・PersView+)

読影時に有用な、多彩なアプリケーションを標準搭載

2D/3D/4D表示



血管内部のソフトプラークを計測・解析
(CT対応・SoftPlaque)

歯列に沿った展開表示、断面表示、計測 処理
(CT対応・DentalCPR) ※Type STのみ

マルチモニター型2D/3D/4D画像処理表示
(CT/MRI/PET/CR/DR/XA対応・MultiView)

	Aquarius iNtuition Server Type DT-TC	Aquarius iNtuition Server Type ST-TC
製品概要		
システム構成	サーバークライアント型 （本体PCにクライアント端末を同一ネットワーク上で接続することができます）(注2、3)	
画像処理/参照ビューアー	 Thin Clientビューアー 簡易解析機能搭載画像診断ビューアー	 Aquarius Webビューアー Webブラウザー上での閲覧専用ビューアー
	 直感的なマウス操作と分かりやすいボタン配置。 導入直後から直ぐにご利用いただけます。	
最大同時使用ビューアー数	合計4ビューアー（本体PC x 1、クライアント x 3）	合計6ビューアー（本体PC x 1、クライアント x 5）
設置形式	タワー型（据え置き）	
医療機器製造販売認証番号/販売名	222ABBZX00188000 / アクエリアスインテュイションサーバー	
本体PC概要		
筐体	Dell Precision T5500相当	Dell PowerEdge T410相当
CPU	Intel Xeonプロセッサー（2.26GHz、4コア）相当 x 2	Intel Xeonプロセッサー（2.66GHz）相当
メモリ	4GB	
ハードディスク容量	物理容量： 1TB 論理容量： 0.9TB（システム：0.15TB、DB：0.01TB、保存：0.74TB）	物理容量： 1.5TB 論理容量： 0.9TB（システム：0.15TB、DB：0.01TB、保存：0.74TB）
OS	Microsoft Windows 7 Pro 64bit	Microsoft Windows Server 2008SE 64bit
SQLサーバー	Microsoft SQL Server 2008 Express Edition	
レンダリングボード容量（VolumePro 2000）	2GB	4GB
本体寸法	45 cm x 17 cm x 47 cm	45 cm x 22 cm x 62 cm
入力電源	100-240VAC、50/60Hz、NEMA 5-15P（3極アース付）	
その他	17インチモニター、内蔵DVDドライブ、キーボード、マウス	
機能		
2D/3D/4D表示	○	
3Dレンダリングモード	3DVR、MPR、3DVR Perspective、MIP、MinMIP、Thick MPR(RaySUM)、CPR/sMPR	
3D、背景色、光源などの設定状態を登録（テンプレート）	○	
マスク編集	○	
2D/3Dプロトコル	○	
3DVR、MIP、MPR、MinIP、ThickMPRでの距離計測	○	
血管中心線描画（CPR）	○	
矢印・テキスト挿入	○	
差分演算（サブトラクション）	○	
CT/MRI/PETの重ね合わせ（2D/3D）表示（フュージョン）	○	
インタラクティブ・レポーティング機能	○	
リモートカンファレンス機能	○	
プラーク解析	○	
マルチモニター表示	○	
歯科用CPR表示	—	○

※Aquarius Workstation、AquariusNetStation、AquariusNetStation iNtuition Editionからのアップグレードはできません。
※クライアント端末用PCは含まれません。
※インストール作業は別途発生する場合がございます。

医療機器製造販売認証番号：222ABBZX00188000　販売名：アクエリアスインテュイションサーバー

※TeraRecon、Aquarius、iNtuition、VolumeProはTeraRecon, Inc.の登録商標です。
※Microsoft、Windows、Microsoft Wordは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
※本内容は2011年1月現在のものです。
※製品には汎用のPC製品を使用しています。そのため、製品の概観および仕様は、予告なく変更することがございます。
※販売のハードウェア保守に関しては、供給元の保守サービスに準じ5年間となります。
※ご使用の前に、製品に添付されている取扱説明書を必ずお読みください。
※製品に添付されている取扱説明書に記載の注意事項を必ずお読みの上、製品を安全に正しくお使いください。注意事項を無視した場合、装置が故障するばかりでなく、死亡、怪我、火傷、感電等の人体事故、火災、周辺機器の損傷を引き起こす原因となることがあります。
※製品の各種計測・解析機能によって得られる値や結果は参考として使用し、いかなる場合においても製品の値や結果単独では診断に使用しないでください。また、医用画像データを取得した医用画像装置の機種、撮影方法、使用環境等によって誤差が生じる場合がありますので、予め検証を行い、それらを考慮した上でご使用ください。計測結果、解析結果等を医療行為に用いる場合、使用者の責任において行ってください。
※保守員以外の方は、装置の分解、修理、改造等しないでください。分解、修理、改造等すると正常に動作しなくなるばかりでなく、感電や火災の原因になることがあります。
※保証期間中に製品に故障が生じた場合は、当社の判断により製品を修理または交換します。これは事故、過失、誤用によって破損を受けた製品、分解・修理、改造等が施された製品には適用されません。

※当社はいかなる場合においても、本製品の使用から生じる、直接的、間接的、特別、偶発的、必然的な損害に関して、当社は一切責任を負わないものとします。特に、利益や収益の損失、装置使用不能による損害、ソフトウェアの損失、データの損失、第三者からの損害請求、その他の費用に関しては、一切責任を負いません。
※装置の故障または誤作動によるデータの破損、および稼働中に発生する不足の事態等に備え、お客様の責任においてデータを保護してください。
※コンピューターウイルス等の感染予防や外部からの不正利用を防ぐように、お客様の責任において措置を講じてください。
※発火または感電の危険性を無くすために、装置を温度・湿度管理された清潔で誘電性の汚染物の無い室内に設置してください。水の近く、または極度に湿度の高いところでは使用しないでください。
※装置を埃の多い所に設置しないでください。埃がたまり、内部の部品がショートして感電や火災の原因となります。
※塩分や腐食性のガスの発生する場所では使用しないでください。
※装置の吸気口および排気口を塞がないでください。装置内部の湿度が異常に高くなると、誤動作、故障の原因となるばかりか、火災の原因となります。
※装置を直射日光や熱器具の熱が当たるような場所に設置しないでください。熱により火災の原因となります

開発元

TERARECON, INC. 日本支店
セールス＆マーケティング部
東京都港区芝公園2−11−1 住友不動産芝公園タワー1階　(03)6403−5050
http://www.terarecon.co.jp

販売元

キヤノンライフケアソリューションズ株式会社
http://www.canon-lcs.co.jp
営業推進統括本部
〒566-0012 摂津市庄屋1丁目14番12号　☎(06) 6382-7009
〒113-0034 東京都文京区湯島2丁目17番4号　☎(03) 3814-8229

110101_AQ_C024_A